



# PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Igoalflex® N

### SILNOVRSTVÝ PRUŽNÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI BITUMENU

#### POPIS PRODUKTU

1komponentní, vlákny vyztužený, flexibilní ochranný nátěr na bázi bitumenové emulze, bez rozpouštědel.

#### POUŽITÍ

- Ochranný a těsnicí povlak v silnější vrstvě pro stavební dílce, překryté zeminou. Chrání proti účinkům vlhkosti, průsakové a stékající vodě, která působí agresivně na beton (humusové kyseliny), vnější betonové stěny a základy uložené v zemi, zeminou překryté stropy, pilíře a opěrné zdi apod.
- Pro upevnění izolačních desek z pěny a pěnového skla.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadná aplikace
- Vhodný i na svislé plochy
- Kryje trhliny a kapiláry
- Elastický i při nízkých teplotách
- Odolný proti humusovým kyselinám a solným roztokům
- Bez rozpouštědel

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

ITC, a.s. Zlín, AO 224 - Certifikát č. 01 0640 V/ AO/f  
Protokol č.002/99 - stanovení součinitele difúze radonu vydaný CSI Praha, zkušebna Radiochemie

#### INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Balení:	25 kg
	Paleta:	18 x 25 kg (450 kg)
Barva	Černá pastovitá tekutina.	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.	
Podmínky skladování	Skladujte pouze v neotevřených, nepoškozených, originálních baleních. Skladujte v suchu při teplotě +5 °C až +30 °C.	
Objemová hmotnost	~ 1.0 kg/l	
Obsah sušiny hmotnostně	~ 66 %	
Viskozita	Tixotropní Viskozitu lze upravit přidáním vody (max. 1% hmotnostně).	

## TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Odolné vůči:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vodě</li><li>▪ Humusovým kyselinám</li><li>▪ Mořské vodě</li><li>▪ Zředěným solím</li></ul>	
	Není odolné vůči:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Palivu</li><li>▪ Minerálním olejům</li><li>▪ Rozpouštědlům</li></ul>	
Propustnost vodních par	Propustnost vody:	Nepropustný	(SIA 272, SN EN 1928)
Provozní teplota	Min. -30 °C, max. +80 °C		

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Teoretická spotřeba:	4.5 - 5.5 kg/m <sup>2</sup>
	Spotřeba závisí od podkladu a požadovaného stupně ochrany. Aplikujte ve dvou vrstvách.	
Spotřeba / vydatnost	Pro suchý ochranný film o tloušťce 1 mm: ~ 1.5 kg/m <sup>2</sup>	
Tloušťka vrstvy	<b>Pro lehkou ochranu a lepicí účely</b>	
	Suchý ochranný film (1 vrstva):	1.0 - 1.5 mm
	<b>Pro zvýšené požadavky, neporézní vrstva</b>	
	Suchý ochranný film (2 vrstvy):	Min. 3 mm
Teplota vzduchu v okolí	Min. +8 °C, max. +35 °C	
Teplota podkladu	Min. +8 °C, max. +30 °C	
Obsah vlhkosti v podkladu	Mírně vlhký, bez stojící vody.	
Čas vytvrzení	Suchý povrch:	2 - 3 hodiny
	Suchý na dotyk:	4 - 8 hodin
	Úplné vytvrzení:	2 - 4 dny
	Tyhle hodnoty se můžou vlivem klimatických podmínek měnit, zejména kvůli teplotě a relativní vlhkosti.	
Čekací doba / přetíratelnost	2. vrstvu naneste po:	3 - 4 hodinách
	<b>Poznámka:</b> Čekací doba se může v závislosti od klimatických podmínek změnit.	

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU

Podklad musí být čistý, bez tuků a oleje, bez prachu a volných částic. Povrchové vady jako např. lunkry opravte pomocí produktů z řady Sika MonoTop®. Očistěte znečištěný povrch vhodnými prostředky. Beton mírně navlhčete.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

#### Aplikace stěrkou

1vrstvá aplikace:	Rozetřete stěrkou bez zubů.
2vrstvá aplikace:	1. Vrstva: Aplikace s ~ 4 mm zubovou stěrkou.
	2. Vrstva: Po 3 - 4 hodinách rozetřete stěrkou bez zubů.

Před zpracováním nemíchat!

**Poznámka:** Nemíchejte Sika® Igoflex® N s produkty Flexoplast®.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze Sika® Colma Cleaner.

## OMEZENÍ

Vyhňte se aplikaci na přímém slunci, v dešti a mrazu.

Čerstvě aplikovaný Sika® Igoflex® N chraňte po dobu minimálně 24 hodin před vlhkostí, kondenzací a vodou.

Pokrytý povrch zkontrolujte, a jakékoli póry nebo vzduchové bubliny uzavřete stěrkou.

Sika® Igoflex® N není UV odolný.

### Ohýbání při nízkých teplotách

Bez trhlin při:  $\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$  (SN EN 1109)

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

Sika® Igoflex® N

Červen 2018, Verze 01.01

020706040010000024

SikalgoflexN-CS-CZ-(06-2018)-1-1.pdf

